

La vie, là où elle est, sur Terre, et là où elle pourrait être, ailleurs.

Alain BONNOT.

1. La vie, là où elle est, sur Terre.

La vie est une propriété émergente de la matière, qui s'exprime à travers les organismes vivants. La question de l'origine de la vie fait encore débat. Le « quand » est illustré par la découverte de formes fossiles de plus en plus anciennes. Le « comment » repose sur des hypothèses, de plus en plus argumentées, concernant le passage du prébiotique au biotique (ou de l'inerte au vivant).

2. La vie, là où elle pourrait être, ailleurs : dans notre système solaire, dans notre galaxie, dans d'autres galaxies ?

À ce jour, la vie n'est certaine que sur la Terre. Mais l'absence de preuve n'a jamais constitué la preuve de l'absence. Les dernières observations scientifiques permettent de poser légitimement la question d'une vie - actuelle ou passée - dans notre système solaire et même ailleurs dans l'univers.